



Identification

- Vessie de mer (Cnidaire Hydrozoaire)
- Morphologie : Colonie de 4 polypes différents :
 - Flotteur (pneumatophore) rempli de gaz, aspect translucide bleu à rose mesurant 10 à 20 cm
 - Tentacules fins (dactylozoïdes) pouvant mesurer 50 m, pourvu de cellules urticantes
 - Tentacules nourriciers (gastrozoïdes) sous le flotteur
 - Organe reproducteurs (gonozoïdes)



Milieu de vie

- Flotte horizontalement à la surface de l'eau
- Vie pélagique, en surface
- Se déplace avec le vent (plus que le courant) son pneumatophore ayant une forme de voile

Reproduction

- Organes ♂ et ♀
- Reproduction sexuée entre le printemps et l'été
- Gamètes relâchés dans la colonne d'eau
- Les larves flottent à la surface



Confusions possibles

Pas de confusions possibles en Méditerranée



Pneumatophore translucide bleu à rose

Dactylozoïdes urticants jusqu'à 50 m de long



Gastrozoïdes

Gonozoïdes



Le venin des tentacules des Physalies est fortement toxique ! Il provoque de graves brûlures, souvent mortelles !